Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination							
10/654,237	HENZE ET AL.							
Examiner	Art Unit							
Sung H. Pak	2874							

<b>→</b>	Rejected	
11	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

a     a	Cla	im	Data IIII										Claim Date									::::[	Cl	aim	Date									
1     =     101     102     101     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     104     103     103     104     104     104     104     104     104     104     104     104     104     105     105     105     105     106     106     106     106     106     106     106     107     108     108     108     108     108     108     108     108     109	Cia		Date								Cli		Date Cla								$\neg$		Ť	- 416	$\Box$	丁	$\neg$	_						
2	Final	Original	9/2/05										Final	Original										Final	Original									
3		1	=				$\Box$	$\Box$						51					$\Box$	1													$\Box$	
3		2	=	$\neg$										52	П		Т	Т	П		Т	7			102									
4			=											53			$\top$	Τ	П		T	7			103									
55			=				$\Box$								П		$\top$	1	П						104									
6		5	=	Ħ			$\neg$								$\Box$		_	T	$\Box$	丁		7			105						П	$\Box$	$\neg$	
10			=				一									$\neg$		T	$\Box$	T		7											$\neg$	
8 = 1     108     108     108     109     100     100     100     100     100     1100     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1111     1111     1111     1111     1112     1112     1112     1112     1112     1112     1112     1112     1112     1112     1113     1113     1113     1113     1113     1113     1113     1113     1114     1114     1114     1114     1114     1114     1114     1115     116     115     116     116     116     116     116     116     116     116     117     117     117     117     117     117     117     117     117     118     118     118     118     118     118     118     118     119     120     120     120     120     120     120     121     121     121     121     121     121     122     122     122     122     122     122     122			Ξ												П				$\Box$	T	$\top$	7											$\neg$	
9   1		_	-	$\dashv$		_	$\dashv$			Н	_				$\Box$		+	╁	П	$\neg$	十	7				_								
10			-					$\neg$		Н	_		-		H		+	1	П	$\neg$	+	1					T						$\neg$	
11			-		_		$\neg$			Н						$\neg$	1	1		す	T	7					П		П			$\neg$		
12			-	$\dashv$				ㅋ	_	Н	$\vdash$		$\vdash$		H	$\dashv$	十	+-	$\Box$	$\top$	十	1							П	П	П		$\dashv$	
13			-	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	_	Н	$\vdash$		<u> </u>		H	十	$\top$	$\top$	$\dagger \exists \dagger$	十	$\dashv$	1				П	$\dashv$		П				$\dashv$	
14     =           64			_	$\dashv$	_	$\vdash$			$\vdash$	Н	<u> </u>				Н	$\dashv$	+	+	$\dagger \dagger$	$\dashv$	$\dashv$	7					$\dashv$	_	М	$\Box$		$\dashv$	$\dashv$	
15	-		-	$\vdash$	-	$\vdash$		$\neg$		Н					H	十	十	+	† †	十	十	$\dashv$				Т	$\dashv$	_	П	$\Box$	М	$\neg$	$\neg$	
16	$\vdash$		-	$\vdash$		H	$\vdash$	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	1	$\vdash$		H	$\dashv$	T	+-	1 1	十	十	$\dashv$				Т	$\Box$		П	П			$\neg$	
17 =     67     117     118     118     118     118     118     118     118     118     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     1120     1120     1120     1120     1121     122     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     12			_	-					<del> </del>	H	-				Н	$\dashv$	$\top$	+-	+	$\dashv$	十	٦				Т	$\neg$		Н		П	$\dashv$	$\dashv$	
18   =   68   118   119   =   119   =   119   119   119   120   120   120   120   120   120   120   120   121   121   121   121   122   122   122   122   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   125   125   126   126   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   128   128   128   128   129   130   130   130   130   130   130   130   131   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133			_		-		$\dashv$	$\dashv$	Η-	$\vdash$	H		<del>                                     </del>		H	-+	+	+-	1 1	$\dashv$	$\top$	$\dashv$				Н			Н		Н	$\dashv$	-	-
19 =   69   119   120   121   121   121   121   122   122   122   122   123   123   123   123   123   124   125   125   125   125   125   125   125   125   126   127   127   127   127   127   127   128   128   128   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   134   135   135   135   136   137   137   136   1	$\vdash$		-	$\vdash$	-		$\vdash$	-		$\vdash$		1			$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+		$\dashv$			118	$\vdash$	$\dashv$	_	$\vdash$		Н		$\neg$	
20     121     71     121     121     121     122     122     122     123     122     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     136     136     136     136     136     137     138	<del>  </del>		-	Н	_		$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$	╅	+-	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				$\vdash$	$\vdash$		Н		Н	-	$\dashv$	-
21     71     72     121     122     122     123     123     123     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     129     129     129     129     129     129     129     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134			-	$\vdash \vdash$			$\vdash$	-	Ь	$\vdash$	$\vdash$		<del></del>		$\vdash$	+	+	+	+	+	+	4				$\vdash$	$\vdash$		Н	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	
22     72     122     123     124     123     124     124     124     124     124     125     125     126     126     126     126     126     126     127     127     127     128     129     129     129     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     136     135     135     135     135     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     139     139     140     140     141     141     141     141     141     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     146     146	$\vdash$		<del>  -  </del>	$\vdash$			$\vdash$	H		$\vdash$	$\vdash$		<del>  -</del>		$\vdash$	-+	+	+	╀┤	$\dashv$	+	-				-	$\vdash$		Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_
23     73     123     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     137     137     138     138	<u> </u>			$\vdash\vdash$	_		Н		<u> </u>	$\vdash$	⊢		$\vdash$		$\vdash \vdash$	+	+	+	╁┤	+	+	-				$\vdash$	$\vdash$		-		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
24     74     124     125     125     125     125     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     140     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     142     142     142     142     142     143			$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		<u> </u>	-	<u> </u>				$\vdash$	$\dashv$	╁	+	╁╌┤	$\dashv$	+	-				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	H	$\dashv$	$\dashv$	
25     75     125     126     126     126     126     127     126     127     128     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     140     141     141     141     141     141     142     142     142     143     143     143     144     144     144     144     144     144     144     145     145     146	$\vdash \vdash \vdash$		-	$\vdash$	_		$\vdash\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	-		<u> </u>		$\vdash\vdash$		+	+	+	$\dashv$	+	4				$\vdash$	$\vdash$	_	Н	Н	┝╌┤	$\vdash$	$\dashv$	
26     76     126     127     127     127     127     128     128     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     136     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     140     140     140     141     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146			H	$\vdash$			$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		├			+	+	+		+	+	4				$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
27     28     77     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     141     141     141     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     146     146     147     147     147     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148	<b>  </b>			Н			$\sqcup$		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>		$\vdash \vdash$	+	+	+	$\dashv$	+	+	4				$\vdash$	$\vdash \vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148	$\vdash \vdash \vdash$		$\vdash$	$\vdash$			Н	H	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>		$\vdash$	$\dashv$	+	+	╁	$\dashv$		4			120	$\vdash$	$\vdash$			-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     88     136       39     88     138       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     94     144       44     94     144       45     96     146       46     96     146       47     98     148	$\vdash \vdash \vdash$		Щ	Н			Н		<u> </u>	<del> </del>	<b>!</b>		<u> </u>		$\vdash$		+	+	╂╌┤	$\dashv$	-	-				├	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
30   80   130   131     31   81   131   131     32   83   132   132     33   84   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   87   137   137     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   146     46   96   146   147     47   97   147   148	$\sqcup$		$\square$	Ш			$\vdash \dashv$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<b> </b>		$\vdash$		+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	4				$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-
31   81   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   136   136   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   146   146   146   147   147   147   148			<u> </u>	Н			$\sqcup$			$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>		${oxed}$		+	+-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-				⊢		-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	_	-
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   44 94   45 96   46 96   48 98				Ш			Ш		<u> </u>	Ш	<u> </u>		<u> </u>		$\sqcup$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	-+	+	4				⊢	$\vdash \vdash$		-			$\vdash$	$\dashv$	_
33   83   133   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   136   136   136   136   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   139   139   139   139   139   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   143   143   144   144   144   144   145   145   146   146   146   147   147   148	$\Box$			Щ			Ш		L	<b> </b>	<u> </u>					$\dashv$		+	$\sqcup$	$\dashv$	$\perp$	4				├_	$\square$		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	⊢∔	$\vdash$	_
34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148			lacksquare	Ш			$\sqcup$		$\vdash$	$\vdash$	L.		<u> </u>		$\sqcup$		+	4-	$\vdash$	_	_	4				⊢	$\vdash$		<u> </u>	├	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			_	Ш		$\sqsubseteq$	Ш		<u> </u>	igspace	$\vdash$					_	+	+	1	$\dashv$	$\dashv$	4				<del> </del> —	Н		-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \dashv$		
36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   140     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148	oxdot			Ш			Ш		_	$oxed{oxed}$			L		$\sqcup$		+	_	-	$\dashv$	_	4				<u> </u>		_	$\vdash$	$\vdash$		$\sqcup$		
37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148	ļ			Ш			Ш			igspace	L		<u> </u>		$\sqcup$	$\perp$	4	+	$\sqcup$	$\dashv$	$\perp$	4				<u> </u>			H	$\vdash$	<u> </u>	$\sqcup$		
38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148			Ш	Ш			Щ		Щ	<u> </u>	L	liiii	<u> </u>			$\perp$	4	$\bot$	$\sqcup$	$\dashv$	4	_				<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$	-	$\sqcup$		_
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			_	Ш			Ш		oxdot		_				$\sqcup$	$\perp$	4	$\bot$	$\sqcup$	_	$\bot$	_				<u> </u>	$\sqcup$		$ldsymbol{\sqcup}$	$\vdash$		$\sqcup$	Щ	
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			<u> </u>	Ш			Ш		_		L_		ļ		Щ		$\bot$	4	$\sqcup$	_	$\bot$	_				<u> </u>	Щ		$\vdash$	_	<u> </u>	$\sqcup$	إ	_
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		39_		Ш			Ш		L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				$\sqcup$	$\perp$		4	Ш	$\dashv$	$\bot$	_				<u> </u>	$\sqcup$		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	لــــا	_
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			$oxedsymbol{oxed}$	Ш			Ш				$ldsymbol{f eta}$		<u> </u>	90	Ш			$\perp$		$\perp$	$\perp$	_			140	<u> </u>	Щ		<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	$\square$	لــــ	<u> </u>
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		41	L_	Ш							_	l	<u> </u>		Ш	$\bot$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\dashv$	$\perp$	_				_	Ш				_	Щ	لــــ	_
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98		42	oxdot							匚	<u> </u>	l	ļ	92	Ш		$\perp$	4_	Ш	_	$\bot$	Ц			142	<u> </u>	Щ		Ш	$oxed{oxed}$	<b>L</b> .	$\sqcup$	لبر	_
45 95   46 96   47 97   48 98		43								$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		<u> </u>		Ш		$\perp$	┸	$oxed{oxed}$	$\perp$	$\perp$	_				<u> </u>	Ш		Ш	$\vdash$	L_	Ш	لـــا	
46 96   47 97   48 98			$\Box$								<u> </u>	l	<u> </u>	94	Ш	$\perp$	$\perp$	$\bot$	Ш		$\perp$	Ц			144	L			Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш	لــــا	
47									L						Ш				$oxed{oxed}$			_			145	<u> </u>					<u> </u>	Ш	لــــا	
48 98 148 148															Ш			1.	L.I	$\perp$	丄	_			146	<u> </u>	Ш		<b></b>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	Ш		
48 98 148 148															Ш					$\Box$										_		Ш		
140		48										]					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$				$\Box$				148	$\Box$								
		49										]		99				$oxed{oxed}$		$\Box$	$\prod$				149									
50 100 150 150												]:::::				$\Box \top$	T	Ι							150									